



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 5 du 13 mai 2005

Rédigé en collaboration avec la Ferme Expérimentale de Loudes et la Chambre d'Agriculture

### CEREALES

La plupart des cultures sont à l'épiaison, de début à pleine épiaison. La floraison est proche. Les épisodes pluvieux des 5 et 10 mai dernier ont été favorables à des contaminations (rouille, septoriose) ou des maturités d'inoculum (fusarioses).

**Rouille brune:** quelques rares pustules sont visibles sur F3 voire F2 essentiellement en variété sensible. Elle pourrait évoluer prochainement mais de façon très variable selon les secteurs, la variété, la protection antérieure.

**Septoriose:** elle est également visible sur F4, feuilles souvent en cours de sénescence. Elle pourra atteindre les feuilles supérieures de variétés sensibles si des pluies interviennent à nouveau.

**Oïdium:** cette maladie reste toujours très présente, favorisée par les humidités. Les pluies n'ont pas été suffisantes pour le lessiver. Il concerne la plupart des variétés et atteint les F3 et F2 voire des F1 sur des variétés sensibles non protégées.

#### Fusarioses des épis

*microdochium nivale:* malgré des températures passagèrement fraîches et quelques épisodes pluvieux cette maladie ne s'est quasiment pas manifestée. 1 ou 2 tâches ont été vues sur des F4 de variétés sensibles non protégées (site isorisques). Son passage sur épi devrait être limité.  
*fusariums:* les contaminations sur épis dépendront bien entendu des événements pluvieux pouvant survenir sur la phase de floraison. Des températures douces devront également être enregistrées.

Dans ce contexte intervenez en début floraison avec une triazole à

dose homologuée efficace sur les fusariums. Ce sont ces champignons qui produisent ensuite des mycotoxines. Il est important de positionner son traitement au plus près de pluies contaminatrices (de préférence avant).

**Pucerons:** quelques individus sont visibles sur les feuilles supérieures. Leur présence reste encore faible. Surveillez leur passage sur épis et n'envisagez une intervention que si 1 épi sur 2 est colonisé par au moins 1 puceron de l'épiaison au stade grain pâteux.

**Autres ravageurs:** présence de lémas avec de petites striures décolorées blanches sur les feuilles, d'Agromyza ou mouches mineuses, de tordeuses (épis blancs), ravageurs peu dommageables en général.

### COLZA

Les cultures sont au stade G3 (longueur siliques > 4 cm) à G4 (siliques bosselées). Au delà de ce stade la nuisibilité des ravageurs est réduite.

**Charançons des siliques:** peu nombreux dans l'ensemble. Une intervention de bordure serait largement suffisante en cas de présence (1 plante sur 2 avec 1 charançon).

**Pucerons cendrés:** quelques colonies sont visibles surtout en bordure de parcelles. N'intervenez que si le seuil de 2 colonies au m<sup>2</sup> est noté.

**Oïdium:** toujours très peu présent. Quelques manifestations sur tiges sont visibles dans de rares situations. N'intervenez que si vous constatez sa présence sur la partie haute des plantes (jusqu'à 3 semaines avant récolte).

▶  
**CEREALES**  
Traitement en début floraison, complexe maladies foliaires et fusarioses des épis

▶  
**COLZA:** surveillez encore les ravageurs et l'Oïdium

▶  
**POIS:** assurez une protection de fin floraison

▶  
**MAIS:** assurez une protection contre les ravageurs en visant surtout la pyrale à partir du 10 juin. Surveiller pucerons et cicadelles.

▶  
**TOUTES CULTURES:** pas de mélanges fongicides insecticides

DRAF  
Service Régional de la  
protection des  
Végétaux  
ZAC D'ALCO-BP3056  
34034 MONTPELLIER  
CEDEX 01  
Tél: 04.67.10.19.50  
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne  
Chemin de la Jasso  
Plaine Mayrevielle  
11000 CARCASSONNE  
Tél: 04.68.71.18.58  
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles de Languedoc  
Roussillon  
Directeur gérant:  
M. LARGUIER  
Publication périodique  
C.P.A.P. N° 531 AD  
ISSN N° 0298-6582

## POIS

Ces cultures sont en fin de floraison, grossissement des gousses.

**Maladies:** l'Anthracnose est restée assez discrète, présente dans de rares situations sur les feuilles de la base.

La chute des pétales et des périodes humides peuvent favoriser l'apparition de Botrytis. Depuis quelques années l'Oïdium se manifeste en phase de maturité et jusqu'à la récolte (avec un temps chaud et humide). Lors de votre dernière application prendre en compte cette maladie dans le choix des matières actives. (voir dépliant).

**Ravageurs:** les pucerons sont présents dans les derniers boutons floraux mais dans l'ensemble leur pression sera restée faible. Prendre en compte le risque Bruche si vous intervenez.

## MAIS (hors semences)

Ces cultures sont entre la levée et le stade 2-3 feuilles.

**Vers gris:** régulièrement présents sur certaines parcelles ils sont à surveiller. Si nécessaire traitez de préférence le soir avec un fort volume de bouillie.

**Sésamie-Pyrale:** la faiblesse de la pression en sésamie ces dernières années avec en plus un hiver assez rigoureux a réduit le potentiel de ce ravageur. D'après le modèle mathématique le vol ne démarre (à 5%) que vers le 20 mai pour un pic en fin de mois. Les premiers stades baladeurs devraient arriver vers le 8-10 juin. A partir de cette date vous pourrez réaliser une intervention qui permettra un contrôle de la pyrale. Ce ravageur est beaucoup moins sensible au froid et sa présence est depuis quelques années plus importante.

**Pucerons et cicadelles:** avec des semences non enrobées ces ravageurs peuvent se manifester plus facilement. Les pucerons sont encore en général absents. Surveillez leur présence jusqu'au stade 10 feuilles. Intervenez si vous constatez une dizaine de pucerons par plante de la levée à 4-6 feuilles, 100 pucerons de 6 à 10 feuilles. Une protection sésamie-pyrale et-ou pucerons pourra limiter la présence des cicadelles.